TAMARINDILLO

Pega Pega, antejuela, dormilonga, hierba Rosario

Aeschynomene americana Fabaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Descripción

Aeschynomene americana es una leguminosa forrajera y abono verde y cultivo de cobertura anual. Considerada un "subarbusto," *A. americana* puede alcanzar alturas de 1 a 2 m. Las hojas compuestas pinnadas tienen una textura fina, con 25-60 folíolos por hoja. Las hojas, que se originan en los tallos pubescentes, alcanzan 7.5 cm de longitud. Las flores aparecen en racimos y pueden variar en color de amarillo-naranja hasta amarillo con líneas contrastantes, o incluso rosadas. Las vainas son ligeramente curvas y están segmentadas. Cuando maduran, los segmentos se separan, y cada uno contiene una semilla.

Usos

A. americana es un cultivo común para pasturas y forraje en las etapas inmaduras. En las etapas maduras, sirve como fuente de forraje de corte y acarreo. En cualquier etapa, *A. americana* se preserva bien como una fuente nutritiva de heno. Como leguminosa de abono verde y cultivo de cobertura, *A. americana* fija nitrógeno de la atmósfera y contribuye a la fertilidad del suelo. Debido a su hábito de crecimiento como subarbusto, *A. americana* también puede servir como un hábitat crucial para una miríada de especies de insectos y vida silvestre.

Nombres comunes

- Inglés
  - American Joint Vetch
  - Deer Vetch
  - shyleaf
- Francés
  - american joint vetch

Cultivo

- **Elevación–** hasta 2800 m
- **Precipitación–** 600-4000 mm
- **Tipos de suelo–** pH 4-8; puede tolerar suelos con mal drenaje
- **Rango de temperatura–** 7-35°C
- **Sensibilidad a la duración del día–** requiere días con menos de 12 horas para florecer
- **Luz –** prefiere pleno sol

La profundidad de siembra debe ser de 1 a 2 cm, a tasas de 2-3 kg/ha para semillas descascaradas o 4-6 kg/ha para segmentos de vaina con semilla. (Mayores tasas de siembra permitirían un establecimiento más rápido de la pastura). Las plantas deben establecerse antes de que haya inundación por precipitaciones fuertes. Después de su establecimiento, *A. americana* tolera condiciones de encharcamiento e inundación. La siembra de *A. americana* puede hacerse en asociación con otras especies de cultivos forrajeros.

La cosecha y producción de semillas

Si se siembra como cultivo de pasto, el pastoreo temprano fomenta un crecimiento denso, bajo. *A. americana* es relativamente tolerante al pastoreo intensivo, pero debe manejarse rotacional, con amplios períodos de recuperación. Como cultivo de corte y acarreo, debe dejarse que *A. americana* alcance su altura plena, con poda conservadora a medida que crece, para promover la densidad del dosel y satisfacer las necesidades de alimento del ganado. En la madurez, se puede cosechar en forma continua o al terminar para producir heno. Cuando se siembra como abono verde y cultivo de cobertura, la biomasa aérea debe cortarse a nivel del terreno y devolverse al suelo al final de la estación de siembra.

Plagas y Enfermedades

Nemátodos en *A. americana*.

Cocina y Nutrición

No es para consumo humano

Referencias

PlantUse English contributors. 2016. *Aeschynomene americana* (PROSEA). *PlantUseEnglish*. https://uses.plantnet-project.org/e/index.php?title=Aeschynomene_americana_(PROSEA)&oldid=220922. Consultada el 6 de agosto de 2019.

Ecocrop. 1993-2007. *Aeshynomene americana*. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Roma, Italia. ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/dataSheet?id=326. Consultado el 18 de julio de 2019.

©2022 ECHO Inc.

Florida Plant Materials Center. 2006. Joint Vetch, *Aeschynomene americana* L. USDA NRCA Plant Fact Sheet. https://plants.usda.gov/factsheet/pdf/fs_aeam.pdf. Consultado el 18 de julio de 2019.

Heuzé V., Thiollet H., Tran G., Salgado P., Lebas F., 2018. *American jointvetch (Aeschynomene americana)*. Feedipedia, un programa del INRA, CIRAD, AFZ y FAO. https://www.feedipedia.org/node/569. Consultado el 18 de julio de 2019.

©2022 ECHO Inc.